

DESCRIPCIÓN GEOMORFOLOGICA DE SITIO



1. UBICACIÓN

1.1. DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA

PROVINCIA

CANTÓN

PARROQUIA

SITIO

1.2. LOCALIZACIÓN (UTM, WGS84 Zona 17S)

COORD. X: m

COORD. Y: m

ALTITUD m.snm.

2. REGISTRO DE LA OBSERVACIÓN

2.1. SITIO:

2.2. FECHA DE DESCRIPCIÓN:

2.3. GRUPO:

2.4. POSICIÓN DEL OBSERVADOR (cima, ladera, etc)

2.5 COD. FOTOS

3. GEOMORFOLOGIA

3.1 CODIGO DE FORMA DEL RELIEVE

3.2. PENDIENTE

1 Plana de 0 a 2%

2 Muy suave de 2 a 5%

3 Suave de 5 a 12%

4 Media de 12 a 25%

5 Media a Fuerte 25 a 40%

6 Fuerte 40 a 70%

7 Muy fuerte 70 a 100%

8 Escarpado > a 100%

3.3. DESNIVEL RELATIVO

1 0 a 5 m

2 5 a 15 m

3 15 a 25 m

4 25 a 50 m

5 50 a 100 m

6 100 a 200 m

7 200 a 300 m

8 mayor a 300 m

3.4. FORMA DE CIMA

1 Aguda

2 Redondeada

3 Plana

3 Inexistente

3.5. VERTIENTE

1 Concava 3 Rectilínea

2 Convexa 4 Irregular

5 Mixta (concavo-convexo)

3.6. LONGITUD DE LA VERTIENTE

1 < a 15m, muy corta

2 15 a 50 m, corta

3 50 a 250 m, mod. larga

4 250 a 500m, larga

5 > a 500m, muy larga

3.7. FONDO DE VALLE

1 En U 3 Plano

2 En V

4. COBERTURA VEGETAL

4.1 TIPO DE COBERTURA

1. Arborea 6. Cultivo permanente

2. Arbustiva 7. Eriales

3. Herbácea 8. Cuerpos de agua

4. Cultivo anual 9. Miscelaneos

5. Cultivo semipermanente

DESCRIPCION/CODIGOS

5. GEODINAMICA

5.1. MOVIMIENTOS EN MASA

A. TIPOS	B. MATERIAL	C. ESTADO
1 <input type="checkbox"/> Deslizamiento	1 <input type="checkbox"/> Roca	1 <input type="checkbox"/> Activo
2 <input type="checkbox"/> Caidas de roca	2 <input type="checkbox"/> Detritos	2 <input type="checkbox"/> Latente
3 <input type="checkbox"/> Soliflujión	3 <input type="checkbox"/> Suelo	3 <input type="checkbox"/> Estabilizado
4 <input type="checkbox"/> Flujos	4 <input type="checkbox"/> Relicto	

D. Nro de eventos observados

5.2. CAUSA DEL MOVIMIENTO

A. Estático	B: Dinámico
1 <input type="checkbox"/> Estructura favorable a los deslizamientos	5 <input type="checkbox"/> Sismo-tectónica
2 <input type="checkbox"/> Ausencia de vegetación	6 <input type="checkbox"/> Lluvia
3 <input type="checkbox"/> Corte de vías	7 <input type="checkbox"/> Hidrodinámica
4 <input type="checkbox"/> Material meteorizado	8 <input type="checkbox"/> Antropogénico

5.3. DAÑOS

1 Centros poblados

2 Líneas de conducción

3 Vías de comunicación

4 Ambientales

5 Actividad económica (ganadería, agricultura)

5.4. GRADO DE AMENAZA DE LA UNIDAD

1 Nula 3 Media

2 Baja 4 Alta

6. EROSION

CATEGORÍA

N Sin evidencias de erosión

WS Erosión laminar

WR Erosión por surcos

WG Erosión por cárcavas

WT Erosión por galería (túneles)

Erosión en cauces de agua

VR Erosión vertical de río

LR Erosión lateral de río

M Erosión eólica

Em Erosión en masa

7. FOTO-ESQUEMA

7.1. OTROS ASPECTOS (tipo del movimiento en masa, situación hídrica, posibilidades agrícolas, déficit vial, etc)

